



Zdjęcia z archiwum Warbud SA

# Budowniczo Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku

Konsorcjum firm Warbud SA, Hochtief Polska SA, Hochtief Solutions AG zakończyło prace na budowie Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku, rozpoczęte w październiku 2014 r.

## Muzeum II Wojny Światowej – projekt i lokalizacja

Muzeum II Wojny Światowej powstało przy ul. Wałowej w Gdańsku, nad rzeką Motławą, blisko historycznego centrum miasta. Usytuowane zostało w symbolicznej przestrzeni architektonicznej, stanowiącej również przestrzeń pamięci – w odległości ok. 200 m od historycznego budynku Poczty Polskiej w Gdańsku oraz ok. 3 km drogą wodną od półwyspu Westerplatte, zaatakowanych przez Niemcy we wrześniu 1939 r. Muzeum ma w nowoczesny sposób prezentować II wojnę światową zarówno z perspektywy ówczesnej wielkiej polityki, jak i przede wszystkim przeżyć zwykłych ludzi. Ekspozycja przedstawia nie tylko losy Polaków, ale też doświadczenia innych narodów. Konkurs na najciekawszy projekt wygrała gdańska pracownia architektoniczna Kwadrat Sp. z o.o. Autorzy nazwali ten budynek „projektem milczącym”, który ma wywoływać wśród zwiedzających silne emocje i głębokie refleksje.

Główny zakres robót obejmował budowę sześciu kondygnacji podziemnych oraz siedmiu kondygnacji nadziemnych o powierzchni całkowitej ok. 58 tys. m<sup>2</sup>. Oprócz pomieszczeń

ekspozycyjno-muzealnych obiekt posiada sale wykładowe, konferencyjne i kinowe, a także bibliotekę, archiwa oraz magazyny eksponatów. Ponadto w obiekcie znajdują się pomieszczenia biurowo-administracyjne, podziemny parking, a na najwyższym poziomie kawiarnia i restauracja z widokiem na Gdańsk.

Charakterystycznym elementem budynku jest wystająca z ziemi wieża w kształcie pochylonego graniastosłupa o podstawie trójkąta i wysokości ok. 40 m.

*Warbud SA jest obecny na polskim rynku od ponad 25 lat i należy do największych przedsiębiorstw budowlanych w kraju.*



Styl architektoniczny: dekonstruktywizm  
 Powierzchnia całkowita: 57 768,00 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia użytkowa: 33 425,61 m<sup>2</sup>  
 Kubatura: 259 035,00 m<sup>3</sup>  
 Maksymalna wysokość: 40,58 m  
 Liczba miejsc postojowych w parkingu podziemnym: 172  
 Wykonawca pierwszego etapu, tzw. suchego wykopu:  
 Soletanche Polska Sp. z o.o.  
 Wykonawca drugiego etapu, tj. konstrukcji budynku:  
 konsorcjum Warbud SA, Hochtief Polska SA, Hochtief  
 Solutions AG

Budynek ponad poziomem terenu posiada dwie główne bryły. Pierwsza z nich, usytuowana centralnie, to wspomniana wieża, druga zlokalizowana jest wzdłuż wschodniej granicy działek. Trzecią część budynku stanowi podziemie, usytuowane od strony wschodniej, północno-wschodniej i północno-zachodniej. Część podziemna posiada sześć kondygnacji i posadowiona jest w całości poniżej poziomu terenu.

Taki układ przestrzenny Muzeum jest symbolicznym wyrazem związków przeszłości, czyli wojny ukrytej w podziemiach budynku, z teraźniejszością, która jawi się na otwartym placu wokół Muzeum, oraz przyszłością, wyrażoną za pomocą dominanty z punktem widokowym. Oprócz funkcji wystawieni- czych Muzeum będzie ośrodkiem edukacji, kultury i nauki. Docelowo poza wystawą stałą w Muzeum znajdzie się także ok. 1000 m<sup>2</sup> powierzchni na wystawy czasowe.

### Realizacja budowy i wykonawcy

Realizacja obiektu odbywała się dwuetapowo. Pierwszy etap obejmował wykonanie tzw. suchego wykopu, stanowiącego bazę do rozpoczęcia drugiego etapu – wznoszenia konstrukcji budynku.

Wykonawcą pierwszego etapu prac była Soletanche Polska Sp. z o.o. W zakres prac objętych etapem początkowym wchodziło wykonanie:

- niezbędnego przełożenia mediów;
- ścian szczelinowych;
- części robót ziemnych metodą klasyczną;
- tymczasowych kotwi gruntowych dla zachowania stateczności ścian szczelinowych;
- wypełnienia wykopu wodą;
- pozostałych robót ziemnych metodą bagrowania (tzw. refulacji) przy użyciu pogłębiarek – wykop realizowany metodą mokrą;



- mikropali samowierzących, które zakotwiły korek betonowy oraz płytę fundamentową budynku;
- korka betonowego;
- wypompowania wody gruntowej z obrębu ścian szczelinowych oraz korka betonowego.

Zakres robót określonych w umowie obejmował prace konstrukcyjne, fasadowe i wykończeniowe z wyłączeniem wykonania wystawy stałej. Konsorcjum zrealizowało również instalacje elektryczne, teletechniczne i przeciwpożarowe oraz prace architektury krajobrazu.

### Warbud

Warbud SA należy do największych przedsiębiorstw budowlanych w kraju. Spółka zrealizowała ponad 500 projektów ze wszystkich sektorów budownictwa – kubaturowego, przemysłowego, inżynieryjnego, specjalistycznych budowli wojskowych oraz ochrony środowiska.

W tym roku firma świętuje jubileusz 25-lecia istnienia. Od 2016 r. Warbud SA przewodniczy Porozumieniu dla Bezpieczeństwa w Budownictwie – inicjatywie 12 generalnych wykonawców, mającej na celu wyeliminowanie wypadków na polskich budowach. Sygnatariusze Porozumienia stale podnoszą poziom bezpieczeństwa w trakcie realizacji projektów i pomagają podnosić standardy bhp partnerom biznesowym, dostawcom i podwykonawcom.



Opracowanie redakcyjne



## OD 25 LAT FASCYNUJE NAS BUDOWANIE



Warto budować. I warto robić to dobrze. Bo dobrze wykonana praca zawsze procentuje. Dzięki tej filozofii już od lat znajdujemy się w czołówce największych koncernów budowlanych w Polsce. W ciągu dwudziestopięcioletniej działalności zrealizowaliśmy 500 nowoczesnych inwestycji, uhonorowanych licznymi nagrodami. Potwierdzeniem najwyższej jakości naszych usług jest nieśląbujące zaufanie Klientów, dzięki któremu możemy budować więcej.

[warbud.pl](http://warbud.pl)